

Chaos macht Schule

Internet und Privatsphäre

Chaos Computer Club Hamburg

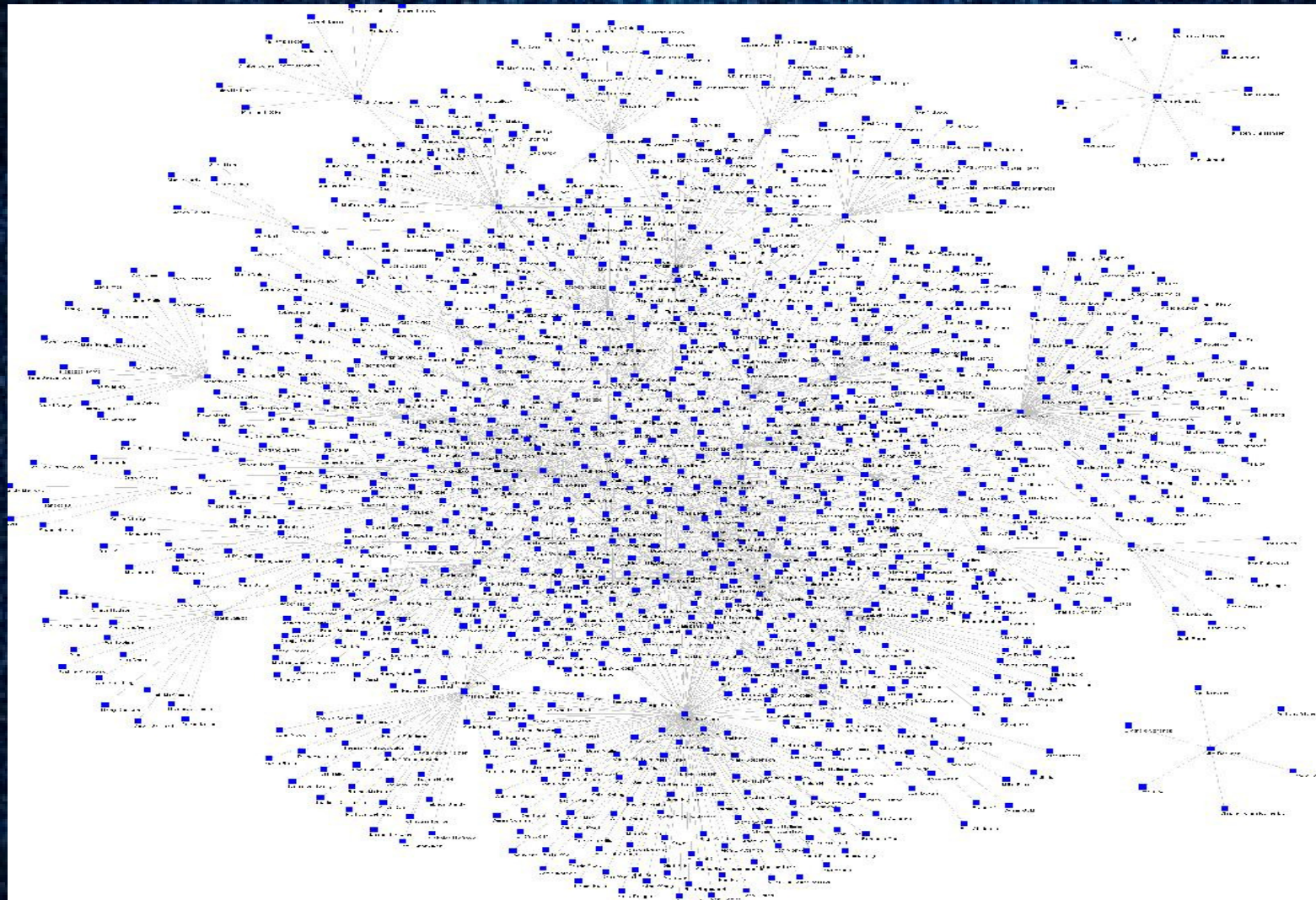
Rainer - Björn - Lutz



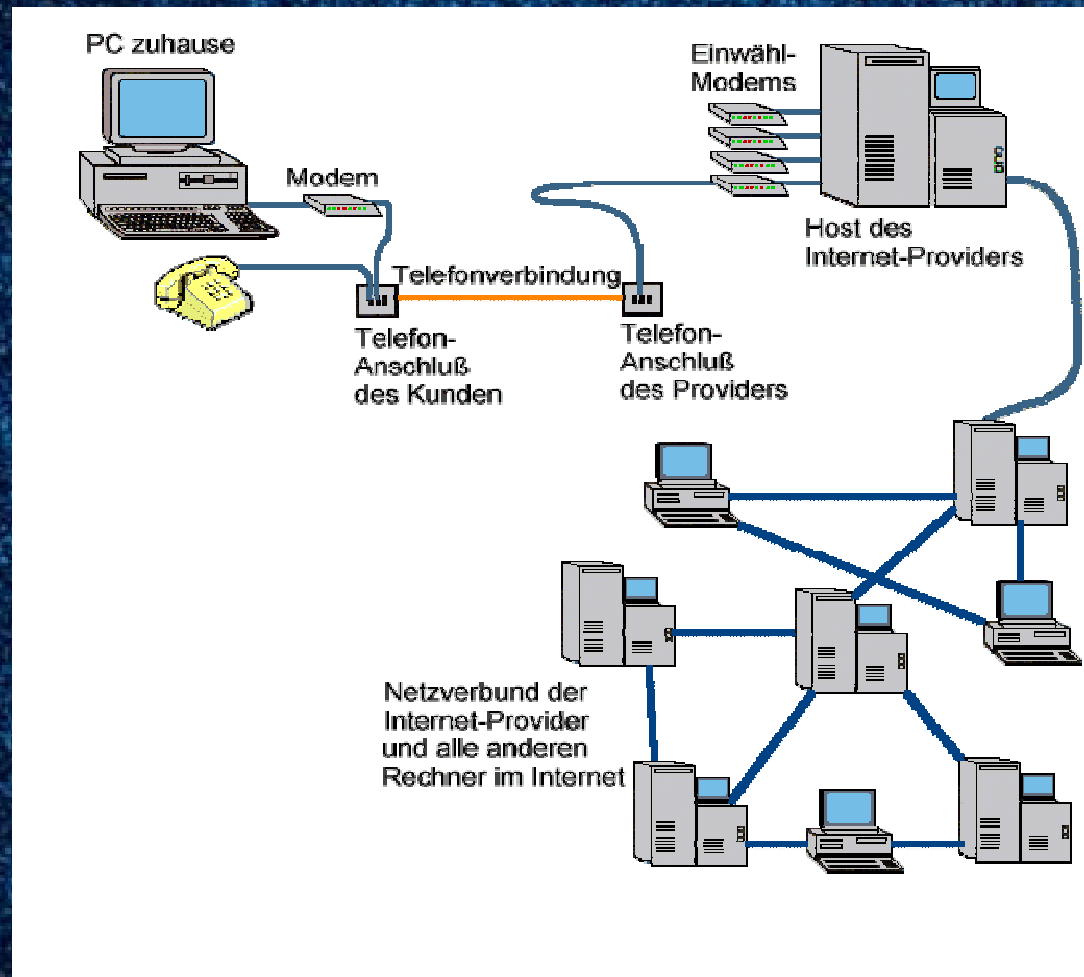
Wer sind wir?

- Der Chaos Computer Club ist seit 25 Jahren eine Vereinigung von Hackern, Computerspezialisten und Datenschützern.
- Wir beschäftigen uns meist mit interessanter Technik und experimentieren mit ihren Möglichkeiten, untersuchen aber auch ihre Gefahren und Risiken für die Gesellschaft.





Wie funktioniert eigentlich das Internet?



Welche Spuren hinterlässt man beim Surfen?

➤ Verbindungsdaten

- IP-Adresse -> Wohnort, Sprache
- Betriebssystem, Browser
- Verlauf der Seitenaufrufe
- Cookies...



Cookies: Beispiel Amazon

Amazon weiß, was ich mir in der Vergangenheit angeguckt habe, und schlägt mir entsprechend andere Produkte vor.

So kann Amazon mein Surfverhalten nachvollziehen und zielgerichtete Werbung schalten.

Ihre besuchten Seiten Blockieren



[Verlauf besuchter Seiten anzeigen und ändern](#)

Kunden, die dasselbe suchten wie Sie, haben gekauft



XAIOX[®]
Bluetooth GPS Empfänger
- 100% Ton-Ton kompatibel
- 20 Kanäle
- 2400 MHz
- Einzigartige Stromsparefunktion
schaltet sich automatisch aus

[XAIOX Bluetooth GPS Empfänger S1RF 3...](#)



D-Link DWL-G122 Air Plus G Wireless... von D-Link

[D-Link DWL-G122 Air Plus G Wireless...](#)



Blumax Bluetooth GPS Receiver besser...

[Blumax Bluetooth GPS Receiver besser...](#)

[Verlauf besuchter Seiten anzeigen und ändern](#)



„Vorratsdatenspeicherung“

➤ Der Staat liest mit:

- Uhrzeit und IP-Adresse
- Aufgerufene Webseite (URL)
- Absender, Empfänger und Inhalt jeder Email und SMS
- Rufnummern und Anrufdauer bei Telefonaten
- Standort (Funkzelle) von Handys



Welche Spuren hinterlässt man beim Surfen?

➤ „Freiwillige“ Daten

- „Soziale Netzwerke“ und Chats
- Persönliche Benutzerprofile
- Internet Archive
- Unverschlüsselte Passwörter



Privatsphäre

Was bedeutet für euch „Privatsphäre“?



Privatsphäre

Funktioniert Privatsphäre auch im Internet?



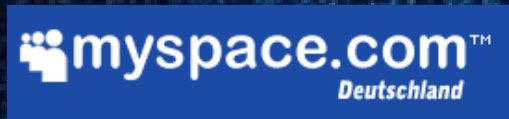
Funktioniert Privatsphäre auch im Internet?

- Lesen, denken, nochmal denken und dann erst machen!
- Füllt bei der Anmeldung nicht alle Daten aus, sondern nur die, die unbedingt notwendig sind.
- Ändert die Einstellungen eures Profils so, dass nicht jeder andere Benutzer alle Daten von euch sieht.
- Prüft, wem ihr eure Daten eigentlich gebt.



Soziale Netzwerke

Wer von euch nutzt „*Soziale Netzwerke*“?



SchuelerVZ

Wer von euch ist bei *SchuelerVZ*?



SchuelerVZ

Klassen 7	27 SchülerInnen
Klassen 8	29 SchülerInnen
Klassen 9	32 SchülerInnen
Klassen 10	42 SchülerInnen



SchuelerVZ

Was findet ihr an *SchuelerVZ* cool?



SchuelerVZ

➤ **Fremde und Freunde**

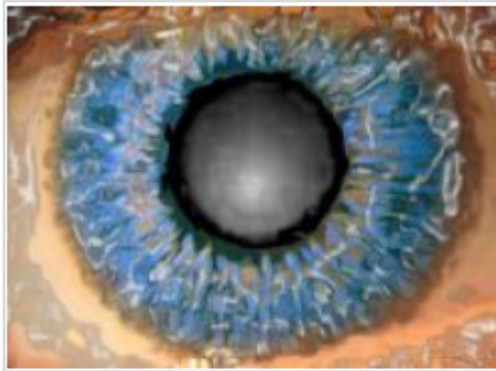
In den Standardeinstellungen dürfen nur eure Freunde auf euer Profil, eure Gruppen und eure Fotos zugreifen.

So können Fremde euch nicht beobachten.

Schaut in euren Einstellungen nach und ändert das.



SchuelerVZ



[Tobias eine Nachricht schicken](#)

[Tobias gruscheln](#)

[Tobias als Freund hinzufügen](#)

[Tobias melden oder ignorieren](#)

Privatsphäre

Tobias' Profilseite ist für dich nur teilweise sichtbar.

Information

Account

Name: Tobias S.

Allgemeines

Schule: Cecilien-Gymnasium

[Schüler](#) [Eltern und Lehrer](#) [Presse](#) [Impressum](#) [AGB](#) [Datenschutz](#) [Verhaltenskodex](#)



SchuelerVZ

Was bedeutet Freundschaft für euch?



SchuelerVZ

➤ **Wichtig: Freundschaft hat was mit Vertrauen zu tun.**

Nur weil euch jemand eine Freundschaft anbietet, heißt das noch lange nicht, dass ihr die auch annehmen müsst.

Oder würdet ihr jeden in euer Zimmer rein lassen, nur weil er oder sie an der Tür klopft?

➤ **Die meisten „Freunde“ zu haben, ist nicht cool.**

Sich auf richtige Freunde verlassen zu können, ist cool.



Nicknames sind erfunden!

- Ina.Lehmann@Inter.net muss nicht Ina Lehmann sein
- Online kann jeder vorgeben, jemand anderes zu sein
- Zuerst prüfen, bevor ihr jemanden als Freund hinzufügt



Was lernen wir aus all dem?

- Im Internet gibt es keine Polizei oder Behörde, die hilft.
- „Das können eh nur meine Freunde lesen“ gibt es nicht!
- Das Internet vergisst nichts!



Die 4 goldenen Regeln

- Schreibt im Netz nur, was die Welt wirklich wissen darf. Auch in Foren oder im SchülerVZ kann das jeder lesen: Eure Mitschüler, Lehrer, Eltern und sogar Fremde.
- Wenn möglich, benutzt einen Spitznamen (Nickname). Euren echten Namen könnt ihr nicht so einfach wechseln.
- Gebt nicht wahllos eure Adresse weg. Auch eure Handynummer geht nur eure Freunde etwas an.
- Gebt nicht einfach Fotos von euch raus und ladet keine Fotos von anderen ins Internet, ohne sie zu fragen.



Danke fürs Wachbleiben!

Fragen? Immer her damit. :-)

Chaos Computer Club Hamburg

Rainer - rainer@hamburg.ccc.de

Björn - bjoern@hamburg.ccc.de

Lutz - lutz@hamburg.ccc.de





Wer von Euch spielt...?



Online-Multiplayer-Spiele

Welche Spiele spielt ihr?
Was findet ihr daran cool?



Online-Multiplayer-Spiele

Was stört eure Eltern an diesen Spielen?





Online-Multiplayer-Spiele

- Was Eltern an den Spielen nicht so toll finden
 - Die Dauer der Abenteuer ist oft sehr lang
 - Die Spiele können leicht süchtig machen
 - Man muss oft online sein, um den Anschluss nicht zu verpassen
 - Viele Spiele verursachen laufende Kosten
 - Die Spiele haben kein Ende



Online-Multiplayer-Spiele

➤ Was wir euch empfehlen

- Plant eure Spiele genau wie andere Termine
- Meldet lange Quests bei euren Eltern an
- Zeigt euren Eltern, dass ihr die anderen Aufgaben auch erledigt
- Begrenzt eure wöchentlichen Ausgaben für das Spiel (bei Flyff)

